



অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 9/23/2021

গভর্নর ক্যাথি হোচুল

প্রি-কে থেকে গ্রেড 12 পর্যন্ত স্কুলগুলোতে বায়ুর মান উন্নত করতে ও কার্বন নির্গমন কমাতে গভর্নর হোচুলের 59 মিলিয়ন ডলারের "নির্মল সবুজ স্কুল (CLEAN GREEN SCHOOLS)" উদ্যোগ গ্রহণের ঘোষণা

সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির 500টিরও বেশি স্কুলের জন্য নির্মল জ্বালানি, জ্বালানি দক্ষতা ও স্বাস্থ্যকর সমাধান বিষয়ে আলোচনার জন্য শিক্ষাখাতের নেতৃত্ব এই শরতে একত্রিত হবেন

2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন 85% কমিয়ে আনা সহ জলবায়ু নেতৃত্ব ও কমিউনিটি সুরক্ষা আইনের ক্ষেত্রে নিউ ইয়র্ক স্টেটের জাতীয়-নেতৃত্বের লক্ষ্যসমূহকে সমর্থন করে

গভর্নর ক্যাথি হোচুল আজ নতুন নির্মল সবুজ স্কুল উদ্যোগের জন্য 59 মিলিয়ন ডলার বরাদ্দ দিয়েছেন, যে উদ্যোগের লক্ষ্য হলো নির্মল জ্বালানি ও জ্বালানি দক্ষতা সমাধানের অগ্রগতি অর্জন করা যা স্টেটব্যাপী [সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিতে](#) 500টিরও বেশি সরকারি ও বেসরকারি প্রি-কে থেকে গ্রেড 12 স্কুলে ইনডোর বায়ুর মান উন্নত করবে ও নির্গমন কমাতে। এই কর্মসূচির অংশ হিসেবে, জলবায়ু সংক্রান্ত ন্যায়াবিচার বিষয়ক সমস্যা মোকাবেলা করা ও শিক্ষার্থীদের জন্য উন্নত, স্বাস্থ্যকর শিক্ষার পরিবেশ তৈরি করার উদ্দেশ্যে 2022 সালের শুরুতে উদ্যোগটি চালু হওয়া সম্পর্কে অবহিত করার জন্য স্টেট এই শরতে শিক্ষাখাতের নেতৃত্ব, যেমন স্কুল সুপারিন্টেন্ডেন্ট, অ্যাডমিনিস্ট্রেটর, ও শিক্ষাবিদদের একত্রিত করবে। আজকের ঘোষণা জলবায়ু নেতৃত্ব ও কমিউনিটি সুরক্ষা আইনের (জলবায়ু আইন) অধীনে 2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন 85 শতাংশ কমিয়ে আনার জন্য নিউ ইয়র্কের জাতীয়-নেতৃত্বের লক্ষ্যকে সমর্থন করে।

"প্রতিটি শিশুর একটি নির্মল ও স্বাস্থ্যকর শিক্ষার পরিবেশ পাওয়ার অধিকার রয়েছে, এবং এই কর্মসূচি আমাদের শিক্ষার্থী, শিক্ষক, ও অ্যাডমিনিস্ট্রেটরদের জন্য অর্থপূর্ণ ফলাফল প্রদান করে এবং আমাদের স্টেটব্যাপী পুনরাবৃত্তি করা যাবে এমন একটি উপায়ে সেটি পৌঁছে দিতে সাহায্য করবে," বলেছেন গভর্নর হোচুল। "অস্বাস্থ্যকর বায়ুর সংস্পর্শে বেড়ে উঠা কেমন সেটা আমার জানা আছে, এবং পূর্ববর্তী প্রজন্মের তুলনায় অপেক্ষাকৃত ভালো কিছু করা ও এসব অন্যায্য আচরণ সংশোধন করাটা আমাদের শিশুদের জন্য অপরিহার্য।"

নিউ ইয়র্ক স্টেটের জ্বালানি গবেষণা ও উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (Energy Research and Development Authority) পরিচালিত এই নির্মল সবুজ স্কুল উদ্যোগ সুবিধাবঞ্চিত অঞ্চলের স্কুলগুলোকে সবচেয়ে বেশি অরক্ষিত অবস্থায় থাকা নিউ ইয়র্কবাসীদের উপকৃত করবে এমন জ্বালানি দক্ষতা ও নির্মল হিটিং ও কুলিং প্রকল্পসমূহ মূল্যায়ন করা, সেগুলোর জন্য পরিকল্পনা করা, ও প্রকল্পগুলো বাস্তবায়ন করায় সাহায্য করতে প্রযুক্তিগত, আর্থিক, ও মানব সম্পদ বিষয়ক সহায়তা প্রদান করবে।

এই উদ্যোগ বেঞ্চমার্কিং, জ্বালানি ব্যবস্থাপনা, ভবনের ভেতরে বায়ুর মান মূল্যায়ন, কমিশনিং সহায়তা, নির্মল জ্বালানি খাতে শিক্ষার্থীদের সম্পৃক্ততা সহ বেশ কিছু টুলস, এবং নির্মল জ্বালানি ও টেকসই উন্নয়নের ব্যাপারে পেশাগত উন্নয়নের সুযোগের পাশাপাশি স্কুলগুলোতে নির্মল ভবন উন্নয়নের জন্য দুই পর্যায়ে প্রতিযোগিতামূলক ভর্তুকি প্রদান করবে।

ইয়ংকারে অবস্থিত এনরিকো ফার্মি স্কুলে লেফটেনেন্ট গভর্নর ব্রায়ান বেঞ্জামিন আজকের এই ঘোষণা প্রদান করেছেন।

"অনেক দীর্ঘ সময় ধরে, নিউ ইয়র্কের সবচেয়ে বেশি সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির শিশুরা ধারাবাহিক ও অসমতাপূর্ণভাবে বায়ু দূষণের সংস্পর্শের আসছে যা প্রায়শ অসম শিক্ষাগত ও স্বাস্থ্যগত ফলাফলের দিকে নিয়ে যায়," বলেছেন লেফটেনেন্ট গভর্নর বেঞ্জামিন। "আজ আমাদের নির্মল সবুজ স্কুল উদ্যোগ চালু হওয়ার মধ্য দিয়ে স্টেট এই অসমতাগুলো মোকাবেলায় আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ গ্রহণ করছে, যে উদ্যোগটি স্কুল ডিস্ট্রিক্টগুলোকে নিরাপদ ও স্বাস্থ্যকর শ্রেণিকক্ষ এবং কর্মসংস্থান খোঁজা ও সমৃদ্ধির সুযোগ নিশ্চিত করার জন্য প্রয়োজনীয় তহবিল ও সংস্থানসমূহ সরবরাহ করবে। "

2022 সালে এই কর্মসূচি চালু হওয়ার ক্ষেত্রে সাহায্য করবে এমন একটি নলেজ বেস তৈরি করতে, উদ্যোগটি এই শরতে [গেটিং টু জিরো ফোরাম \(Getting to Zero Forum\)](#), [NYSERDA](#) ও [নিউ বিল্ডিংস ইনস্টিটিউট \(New Buildings Institute, NBI\)](#) এর জ্বালানি দক্ষতা ও নিম্ন কার্বন নির্মাণকাজ বিষয়ক বিশেষজ্ঞদের সাথে এই কর্মসূচির আওতাধীন সুযোগসমূহ নিয়ে আলোচনার জন্য শিক্ষাখাতের নেতৃবৃন্দকে একত্রিত করবে। এই উদ্যোগ জ্বালানি কমানোর প্রকল্প, নির্মল জ্বালানি প্রকল্প, ও ভবনের ভেতরে বায়ুর মান সংক্রান্ত প্রকল্প মূল্যায়ন করতে, সেগুলোর জন্য পরিকল্পনা করতে, ও প্রকল্পগুলো সহজতর করতে স্কুলগুলোকে সাহায্য করবে ও ডিকার্বনাইজেশন প্রকল্পগুলো নির্মাণে সহায়তা করবে এমন পরিষেবাসমূহের জন্য তহবিল প্রদান করবে। শিক্ষার্থী ও ফ্যাকাল্টিদের জন্য নির্মল জ্বালানি ক্যারিয়ার পথ, ইন্টারশিপ ও স্কলারশিপ এগিয়ে নেয়ার জন্য প্রকল্প-ভিত্তিক শিক্ষার সুযোগ তৈরির জন্য বাড়তি তহবিল প্রদান করা হবে।

NYSERDA এর প্রেসিডেন্ট ও CEO ডোরিন এম. হ্যারিস বলেন, "এই কর্মসূচি জ্বালানি দক্ষতার উন্নয়নের মাধ্যমে অ্যাডমিনিস্ট্রটরদের জ্বালানি ব্যয় কমাতে সাহায্য করার পাশাপাশি স্কুলগুলোতে উন্নত মানের বায়ু সরবরাহ করার মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের স্বাস্থ্য ও কর্মদক্ষতার উন্নতিতে সাহায্য করবে। শুধু বর্তমান প্রজন্মই নয় বরং ভবিষ্যত প্রজন্মের শিক্ষার্থী ও শিক্ষকদের উপকৃত করতে সর্বাধিক কার্যকর ও কর্মদক্ষ উপায়ে এই কর্মসূচি নির্মাণের জন্য

আমাদের শিক্ষাখাতের ও নির্মল জ্বালানি খাতের অংশীদারদের সাথে আরো গভীরভাবে কাজ করার সুযোগ পেয়ে NYSERDA উচ্ছসিত।"

নিউ ইয়র্ক স্টেটে 6,000টিরও বেশি সরকারি ও বেসরকারি K-12 স্কুল রয়েছে যার বার্ষিক জ্বালানি খরচ হিসেবে ব্যয় আনুমানিক 1 বিলিয়ন ডলার, যা আনুমানিক 5.6 মিলিয়ন মেট্রিক টন কার্বন ডাইঅক্সাইড বা অন্যান্য ক্ষতিকর গ্রিনহাউজ গ্যাস উৎপন্ন করে থাকে। এসব স্কুলের মধ্যে আনুমানিক 1,900টি স্কুল স্টেটজুড়ে সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিগুলোতে অবস্থিত।

স্টেট শিক্ষা বিভাগের (State Education Department) কমিশনার বেটি এ. রোসা বলেন, "একটি নিরাপদ, স্বাস্থ্যকর ও স্বাগত জানানো শিক্ষার পরিবেশ রয়েছে এমন স্কুল ভবনে যাওয়ার অধিকার সব শিশুর রয়েছে। আমাদের সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির স্কুলগুলোর জন্য নির্মল জ্বালানি ও জ্বালানি দক্ষতা সমাধানে বিনিয়োগ করার মাধ্যমে, এসব স্কুল ভবনের শিক্ষার্থীরা সরাসরি পরিবেশগত স্থিতিশীলতার অভিজ্ঞতা লাভ করবে।"

সিনেটের সংখ্যাগরিষ্ঠ অংশের নেতা অ্যান্ড্রিয়া স্টুয়ার্ট-কার্জিন্স বলেন, "সিনেটের নেতা হিসেবে, এই নির্মল সবুজ স্কুল উদ্যোগের জন্য আমি গভর্নর হোচুল, ও NYSERDA-এর প্রেসিডেন্ট ও CEO, ডোরিন এম. হ্যারিসকে সাধুবাদ জানাই। একসাথে, আমরা বায়ুর মান উন্নত করতে, নির্গমন কমাতে, ও ভবিষ্যত প্রজন্মগুলোতে আমাদের শিশুদের স্বাস্থ্য সুরক্ষিত রাখতে কাজ করবো।"

সিনেট এনার্জি কমিটির সভাপতি কেভিন পার্কার বলেন, "এই নির্মল সবুজ স্কুল উদ্যোগ শিক্ষার্থীদের স্কুল ভবনের অভ্যন্তরে বায়ুর মান উন্নত করার মাধ্যমে তাদের জন্য আমরা একটি নিরাপদ শিক্ষার পরিবেশ তৈরি করছি তা নিশ্চিত করবে। যেসব এলাকার শিক্ষার্থীদের মধ্যে অ্যাজমার হার তুলনামূলকভাবে বেশি সেসব এলাকার সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির স্কুলগুলোকে অগ্রাধিকার দেয়ার জন্য আমি গভর্নরের অফিস ও NYSERDA-কে ধন্যবাদ জানাই। স্টেটব্যাপী সবার জন্য পরিবেশ সংক্রান্ত ন্যায়বিচার নিশ্চিত করতে আমাদের কাজ করার ক্ষেত্রে এটি সঠিক দিকে গৃহীত একটি পদক্ষেপ।"

সিনেটর শেলি বি. মায়ের বলেন, "শিক্ষা কমিটির সভাপতি হিসেবে, নিউ ইয়র্ক স্টেটব্যাপী স্কুল ভবনগুলোতে অভ্যন্তরীণ বায়ুর মান উন্নত করা, নির্গমন কমানো ও জলবায়ু সহিষ্ণুতার প্রতি আমাদের অঙ্গীকার জোরদার করার জন্য শিক্ষাখাতের স্টেকহোল্ডারদের সাথে কাজ করার দৃঢ় প্রতিজ্ঞ মনোভাবের জন্য আমি গভর্নর ক্যাথি হোচুল ও NYSERDA-এর প্রেসিডেন্ট ও CEO ডোরিন এম. হ্যারিস এর প্রশংসা করি।"

অ্যাসেম্বলি এনার্জি কমিটির সভাপতি মাইকেল কুসিক বলেন, "আমাদের শিক্ষার্থীদের স্কুলে ফেরার এই সময়ে তাদের স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা আমাদের শীর্ষ অগ্রাধিকার। যদিও আমরা প্রধানত আমাদের শিক্ষার্থীদের কোভিড থেকে সুরক্ষিত রাখার দিকে নজর দিচ্ছি, আমাদের স্কুলগুলোতে বায়ুর মান উন্নত করার জন্য কাজ করাও গুরুত্বপূর্ণ। আমাদের স্কুল ভবনগুলোতে নির্গমন কমানো ও জ্বালানি দক্ষতার জন্য বিনিয়োগ করা আমাদের শিক্ষার্থীদের সুস্থতাকে

সুরক্ষিত রাখবে এবং আমাদের উচ্চাকাঙ্ক্ষী জ্বালানি ও জলবায়ু সংক্রান্ত লক্ষ্য অর্জনের জন্য আমাদের স্টেটব্যাপী মিশনের ক্ষেত্রে অবদান রাখবে।"

অ্যাসেসম্বলি শিক্ষা কমিটির সভাপতি মাইকেল আর. বেনেডেটো বলেন, "এটি নিউ ইয়র্ক স্টেটের স্কুল, পরিবেশ, ও শিশুদের জন্য বিশাল একটি জয়। আশা করা যায় এটি স্টেটের অধিকতর সবুজ ও ভবিষ্যত-বান্ধব পরিবেশের নতুন পথে যাত্রার শুরু মাত্র।"

ইয়ংকার্স পাবলিক স্কুলসের সুপারিন্টেন্ডেন্ট ড. এডউইন এম. কিউজাডা বলেন, "শিক্ষার্থী ও কর্মীদের জন্য একটি নিরাপদ ও স্বাস্থ্যকর শিক্ষার পরিবেশের চেয়ে অধিক গুরুত্বপূর্ণ কিছু নেই। ইয়ংকার্স-এ আমরা প্রতিদিন এটাই অর্জনে সচেষ্টি থাকি। যেখানে আমাদের 88% স্কুল 50 বছরের বেশি পুরোনো ও 33% শতাব্দীর বেশি পুরোনো, সেখানে এটা একটি চ্যালেঞ্জিং বিষয়। ইয়ংকার্স-এর পরিবারগুলো, এবং যেটা সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ, ইয়ংকার্স এর 27,000 শিশু যাদের 77% অর্থনৈতিকভাবে সুবিধাবঞ্চিত, আমাদের স্কুলগুলোর জন্য সর্বাধুনিক নির্মল ও সাশ্রয়ী জ্বালানির প্রয়োজন পূরণ ত্বরান্বিত হওয়াকে স্বাগত জানায়। শিক্ষার পরিবেশ উন্নত করতে ও শিক্ষার্থীদের বেড়ে উঠার সক্ষমতা দিতে এসব সমাধান প্রণয়নের জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেটের শিক্ষকদের কাছ থেকে মতামত নেয়াকে আমরা সাধুবাদ জানাই।"

নিউ ইয়র্ক সিটি এনভায়রনমেন্টাল জাস্টিস অ্যালায়েন্স (New York City Environmental Justice Alliance) এর এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর এডি বাটিস্টা বলেন, "সুবিধাবঞ্চিত ও সামনের সারির কমিউনিটিগুলোতে সবুজ ও স্বাস্থ্যকর স্কুল উন্নয়ন করাটা জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব ও আমাদের কমিউনিটিগুলোর বিনিয়োগ থেকে বঞ্চিত হওয়ার ইতিহাস মোকাবেলা, ও আমাদের শিশুদের জন্য স্বাস্থ্য ও শিক্ষাগত ফলাফল উন্নত করার ক্ষেত্রে একটি মৌলিক উপাদান। গভর্নর হোচুল ও তার প্রশাসন আমাদের কমিউনিটির চাহিদাগুলো মোকাবেলা করা শুরু করেছেন দেখে আমরা উচ্ছসিত ও এই উদ্যোগ উন্নয়ের ক্ষেত্রে আমরা NYSERDA-এর সাথে কাজ করার প্রত্যাশা রাখি।"

ALIGN-এর এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর, মারিঞ্জা সিলভা-ফ্যারেল বলেন, "নিউ ইয়র্কের পুনরুদ্ধারের ক্ষেত্রে অবশ্যই আমাদের শিশুদের ও তাদের ভবিষ্যতকে অগ্রাধিকার দিতে হবে। সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির স্কুলগুলোতে সোলার প্যানেল ও HVAC সিস্টেম ইনস্টল করার এই পরিকল্পনা সঠিক দিকে এগিয়ে যাওয়ার ক্ষেত্রে গৃহীত একটি পদক্ষেপ। এটি বায়ুর মান, শিক্ষা, ও স্বাস্থ্যের উন্নতি ঘটাবে এবং সেইসাথে নিউ ইয়র্কবাসীদের জন্য ক্যারিয়ারমুখী ইউনিয়ন কর্মসংস্থান তৈরি করবে। আমাদেরকে সবুজ সুস্থ স্কুলের দিকে এগিয়ে নেয়ার গভর্নর হোচুলের পরিকল্পনাকে আমরা সাধুবাদ জানাই।"

ক্লাইমেট জবস NY (Climate Jobs NY)-এর এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর জেফ ভকরোট বলেন, "সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিগুলোকে অগ্রাধিকার দিয়ে স্কুলে সুযোগ-সুবিধা ও সৌরশক্তি যোগ করার জন্য NYSERDA-এর গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ দেখে আমরা আনন্দিত, এবং এসব প্রকল্প যাতে কমিউনিটির জন্য সহায়ক, পরিবারের জন্য স্থিতিশীল ইউনিয়ন কর্মসংস্থান ও ক্যারিয়ার নিশ্চিত করে তা নিশ্চিত করতে আমরা হোচুল প্রশাসনের সাথে কাজ করার প্রত্যাশা রাখি। NYSERDA-এর উদ্যোগ জ্বালানি নিরীক্ষণ, পুরো-ভবনের রেট্রোফিট, ও সৌরশক্তি যোগ করা

এবং এধরনের সুযোগ রয়েছে এমন স্কুলগুলোতে বিনিয়োগ করার সেরা প্রচলনগুলোর মডেল হতে পারে। যদি আমরা নিউ ইয়র্ক সিটির সব স্কুলে রেট্রোফিট করি, উদাহরণস্বরূপ, আমাদের কার্বন মুক্ত ও সুস্থ স্কুল ক্যাম্পেইনের প্রচারণা অনুযায়ী, আমরা প্রতি বছর স্কুলগুলোর জ্বালানি খরচ 70 মিলিয়ন ডলার সাশ্রয় করতে পারবো, শিশুদের ও স্কুল কমিউনিটির জন্য স্কুলগুলোকে অধিকতর স্বাস্থ্যকর ও নিরাপদ করতে পারবো, এবং হাজার হাজার ভালো ইউনিয়ন কর্মসংস্থান তৈরি করতে পারবো। এটি এমন এক প্রচেষ্টা যেটিতে সবাই -- ইউনিয়ন, মা-বাবা, শিক্ষক, শিক্ষার্থী, কমিউনিটির নেতৃবৃন্দ -- অংশ নিতে পারেন।"

অ্যাসোসিয়েশন অব স্কুল বিজনেস অফিসিয়ালস - NYS (Association of School Business Officials - NYS) এর এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর, ব্রায়ান চেচনিকি বলেন, "আজ NYSERDA-এর উপস্থাপন করা এই নির্মল সবুজ স্কুল উদ্যোগ সম্পর্কে আমরা উচ্ছসিত। নির্মল ও টেকসই ফ্যাসিলিটি সরবরাহ করা শিক্ষা কার্যক্রমের একটি কেন্দ্রীয় ভূমিকা। আমাদের সদস্যরা অবকাঠামোর গুরুত্ব অনুধাবন করেন, বিশেষ করে স্টেটব্যাপী উচ্চ-চাহিদাসম্পন্ন ডিস্ট্রিক্টগুলোর ক্ষেত্রে, ও ফ্যাসিলিটির উন্নতি করা আমাদের অ্যাসোসিয়েশনের দীর্ঘ দিনের অগ্রাধিকার হয়ে আছে। সুবিধাবঞ্চিত স্কুল ডিস্ট্রিক্টগুলোর জন্য এই সুযোগ দেয়ায় আমরা NYSERDA-কে ধন্যবাদ জানাই, এবং এই কাজ ভবিষ্যতের জন্য একটি মডেল হবে বলে আশা রাখি।"

পুশ বাফেলো (PUSH Buffalo) এর এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর, রাহওয়া ঘিরম্যাটজিওন বলেন, "জলবায়ু সংকট মোকাবেলার ক্ষেত্রে এখন পদক্ষেপ গ্রহণের গুরুত্ব ক্যাথি হোচুল অনুধাবন করতে পেরেছেন বলে মনে হচ্ছে। নিম্ন-আয়ের সামনের সারির স্কুলগুলোর মানিয়ে নেয়া ও সহনশীলতার প্রচেষ্টায় সম্পদ যোগাবে এমন একটি নতুন কর্মসূচি এগিয়ে নেয়ার জন্য আমরা গভর্নর ও NYSERDA টিমের প্রশংসা করি। স্থানীয় পর্যায়ে কর্মসূচির নকশা ও বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা ও কমিউনিটি অংশীদারিত্ব থাকা জরুরি।"

এই প্রচেষ্টার পাশাপাশি স্কুলগুলো নিম্নলিখিত কর্মসূচিগুলোর মতো বর্তমানে চালু হওয়া স্কুল-কেন্দ্রিক জ্বালানি দক্ষতা ও ডিকার্বনাইজেশন কর্মসূচির জন্য উপযুক্ত হতে পারে, যেমন [P-12 স্কুল: বেঞ্চমার্কিং কর্মসূচি](#), [P-12 স্কুল: সবুজ ও নির্মল জ্বালানি সমাধান কর্মসূচি](#) ও [নির্মল হিটিং ও কুলিং প্রযুক্তি স্ক্রিনিং](#) যা উপযুক্ত স্কুলগুলোর পক্ষ থেকে গ্রাউন্ড সোর্স হিট পাম্প (GSHP), এয়ার সোর্স হিট পাম্প (ASHP), অথবা ভ্যারিয়েবল রেফ্রিজারেন্ট লুপ (VRF) সিস্টেম ইনস্টলেশন মূল্যায়নের জন্য কোনো খরচ ছাড়াই পাওয়া যায়। এছাড়াও NYSERDA আমেরিকান সোসাইটি অব হিটিং, রেফ্রিজারিটিং এন্ড এয়ার কন্ডিশনিং ইঞ্জিনিয়ার্স (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, ASHRAE) এর সাথে একটি অংশীদারিত্বের মাধ্যমে স্টেটজুড়ে বেশ কিছু সংখ্যক সরকারি ও বেসরকারি ভবনে স্বাস্থ্যের উন্নতির জন্য বৈদ্যুতিকরণ ও জ্বালানি দক্ষতা উন্নয়নের মাধ্যমে ভবনের ভেতরে বায়ুর মান উন্নত করা ও পরিবেশগত স্থিতিশীলতাকে অগ্রাধিকার দেয়।

ভবনগুলো নিউ ইয়র্ক স্টেটে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমনের অন্যতম সর্ববৃহৎ উৎস, ও বিদ্যমান ভবনগুলোতে জ্বালানি সাশ্রয় ও বৈদ্যুতিকরণ একীভূত করার পদক্ষেপ কার্বন দূষণ কমাতে ও অধিকতর টেকসই, স্বাস্থ্যকর, ও স্বাচ্ছন্দ্যপূর্ণ ভবন পেতে সাহায্য করবে - যেখানে কোভিড-19

ভবনের ভেতরে বায়ুর মান রক্ষার বিষয়টিকে এখন আরো বেশি গুরুত্বপূর্ণ করে তুলেছে। NYSERDA এবং ইউটিলিটি প্রোগ্রামের মাধ্যমে, রাজ্য জুড়ে বিল্ডিংগুলিকে ডিকার্বোনেইজ করার জন্য 6.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি বিনিয়োগ করা হচ্ছে। ভবনগুলোতে জ্বালানি দক্ষতা উন্নত করা ও অনসাইট স্টোরেজ, নবায়নযোগ্য ও বৈদ্যুতিক যানবাহন চার্জিং সরঞ্জাম অন্তর্ভুক্ত করার মাধ্যমে, স্টেট কার্বন দূষণ কমাতে এবং 2025 সালের মধ্যে অন-সাইট জ্বালানি ব্যবহার 185 TBtu কমিয়ে আনার উচ্চাকাঙ্ক্ষী লক্ষ্য অর্জন করবে, যা 1.8 মিলিয়ন বাড়িতে বিদ্যুতের চাহিদা মেটানোর সমতুল্য, যার ফলে সামাজিক ও পরিবেশগত সুবিধার সাথে বাড়তি 1.8 বিলিয়ন ডলার যোগ হবে।

রিজিওনাল গ্রিনহাউজ গ্যাস ইনিশিয়েটিভ (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) ও স্টেটের 10-বছর মেয়াদী 5.3 বিলিয়ন ডলারের নির্মল জ্বালানি তহবিলের মাধ্যমে এই উদ্যোগের জন্য তহবিলের ব্যবস্থা করা হবে। এই তহবিল সম্পর্কে আরো তথ্য NYSERDA-এর [ওয়েবসাইটে](#) পাওয়া যাবে।

নিউ ইয়র্ক স্টেটের রাষ্ট্রের নেতৃত্বকারী জলবায়ু পরিকল্পনা (New York State's Nation-Leading Climate Plan)

নিউ ইয়র্ক রাজ্যের দেশ-নেতৃত্ব স্থানীয় জলবায়ুর কর্মসূচী হল দেশের সব চেয়ে আক্রমণাত্মক জলবায়ু এবং পরিচ্ছন্ন শক্তির উদ্যোগ, যা পরিচ্ছন্ন শক্তিতে একটি সুশৃঙ্খল এবং ন্যায়সঙ্গত পরিবর্তনের আহ্বান জানায় যা কর্মসংস্থান সৃষ্টি করে এবং নিউ ইয়র্ক রাজ্য কোভিড-19 থেকে সেরে ওঠার সাথে সাথে সবুজ অর্থনীতির বিকাশ অব্যাহত রাখে। জলবায়ু নেতৃত্ব এবং কমিউনিটি সুরক্ষা আইনের মাধ্যমে আইনে অন্তর্ভুক্ত, 2040 সালের মধ্যে শূন্য-নির্গমন বিদ্যুৎ খাতের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের পথে নিউ ইয়র্ক এগিয়ে চলেছে, যার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে 2030 সালের মধ্যে 70 শতাংশ নবায়নযোগ্য শক্তি উৎপাদন এবং অর্থনীতিতে ব্যাপক কার্বন নিরপেক্ষতায় পৌঁছানো। স্টেট জুড়ে 91 টি বিশাল মাত্রার নবায়নযোগ্য প্রকল্পে 21 বিলিয়নের ডলারে বেশি, বিল্ডিং থেকে নিঃসরণ হ্রাস করার জন্য 6.8 বিলিয়ন ডলারে, সৌরশক্তির মাত্রা বৃদ্ধি করার জন্য 1.8 বিলিয়ন ডলারে, স্বচ্ছ পরিবহন উদ্যোগগুলির জন্য 1 বিলিয়নের ডলারে বেশি, এবং NY গ্রীন ব্যাংক-এর প্রতিশ্রুতিতে \$1.2 বিলিয়নের বেশি সহ, এটি স্বচ্ছ শক্তির মাত্রা বৃদ্ধি করার জন্য নিউ ইয়র্কের অভূতপূর্ব বিনিয়োগের ওপরে নির্মাণ করে। সম্মিলিতভাবে, এই বিনিয়োগগুলি 2019 সালে নিউইয়র্কের পরিচ্ছন্ন শক্তি খাতে 150,000 এরও বেশি চাকরি, 2011 থেকে বিতরণকৃত সৌর খাতে 2,100 শতাংশ বৃদ্ধি এবং 2035 সালের মধ্যে 9,000 মেগাওয়াট অফশোর বাতাস বিকাশের প্রতিশ্রুতিকে সমর্থন করেছে। জলবায়ু আইনের অধীনে, নিউ ইয়র্ক এই অগ্রগতিকে সামনে এগিয়ে নিয়ে যাবে এবং 2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন 1990 সালের তুলনায় 85 শতাংশ কমিয়ে আনবে, সেই সাথে পরিচ্ছন্ন জ্বালানি সংক্রান্ত বিনিয়োগের 40 শতাংশ সুফল পৌঁছে দেওয়ার লক্ষ্য স্থির রেখে অন্তত 35 শতাংশ যেন সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলোর কাছে পৌঁছায় তা নিশ্চিত করবে, এবং অন-সাইট জ্বালানি ব্যবহার কমানোর জন্য স্টেটের 2025 সালের জ্বালানি দক্ষতার লক্ষ্যমাত্রার দিকে অগ্রসর হবে যা শেষ-ব্যবহারকারীর 185 ট্রিলিয়ন BTU জ্বালানি সাশ্রয় করবে।

###

আরো সংবাদ পাওয়া যাবে এখানে www.governor.ny.gov -এ
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[আনসাবস্ক্রাইব করুন](#)